



CORSO informazione e formazione Lavoratori esposti al rischio da radiazioni ionizzanti

(artt. 110 e 111 del D. Lgs. n. 101/2020)

CONTENUTI:

- *radiazioni ionizzanti;*
- *grandezze dosimetriche e radio protezionistiche;*
- *danni biologici prodotti dalle radiazioni ionizzanti;*
- *ottimizzazione della radioprotezione;*
- *significato dei limiti di dose nonché i potenziali rischi associati al loro superamento;*
- *classificazione degli ambienti di lavoro e dei lavoratori esposti alle radiazioni ionizzanti;*
- *concetti di rischio, danno, prevenzione, valutazione, protezione, organizzazione della radioprotezione aziendale, diritti e doveri dei soggetti coinvolti, organi di vigilanza, sorveglianza e assistenza;*
- *rischi riferiti alle mansioni, ai possibili danni sanitari e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione tipici delle pratiche in cui i lavoratori sono coinvolti;*
- *modalità di utilizzo delle apparecchiature radiologiche e sorgenti radioattive;*
- *presidi dosimetrici individuali e modalità di utilizzo;*
- *modalità di valutazione delle dosi;*
- *sorveglianza dei lavoratori e conseguenze della inosservanza delle prescrizioni;*
- *circostanze nelle quali sono richieste la sorveglianza fisica e sanitaria e gli obiettivi delle stesse;*
- *procedure di lavoro da utilizzarsi in relazione alle mansioni svolte;*
- *uso corretto dei dispositivi di protezione individuale in dotazione, modalità del loro controllo e verifica;*
- *comportamenti da tenere nell'attuazione dei piani e delle procedure di emergenza.*
- *rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro connessi all'attività svolta;*
- *nominativi del medico autorizzato e dell'esperto di radioprotezione;*
- *rischi specifici cui è esposto in relazione all'attività svolta, sulle norme interne di protezione e sicurezza, sulle disposizioni aziendali in materia e sulle conseguenze legate al loro mancato rispetto;*
- *misure e sulle attività di protezione e prevenzione adottate;*
- *obbligo, per le lavoratrici esposte di comunicare tempestivamente il proprio stato di gravidanza;*
- *importanza per le lavoratrici esposte di comunicare l'intenzione di allattare al seno un neonato.*

OBIETTIVI: Informazione e formazione dei lavoratori esposti al rischio da radiazioni ionizzanti nell'ambito dell'utilizzo delle sorgenti artificiali e naturali esercite dal Politecnico

Data e luogo: Il corso si svolge il giorno ... presso il Politecnico

Destinatari: Lavoratori del Politecnico di Torino

Durata: 2 ore

SOGGETTO ORGANIZZATORE DEL CORSO: Esperto di Radioprotezione (Dott. Fabrizio Cammarota)

RESPONSABILE DEL PROGETTO FORMATIVO: Esperto di Radioprotezione (Dott. Fabrizio Cammarota)